

# Väg 62, ombyggnad till mötesfri landsväg Delen Dyvelsten – Norra infarten Forshaga

Karlstad kommun och Forshaga kommun, Värmlands län

PM avseende dynamisk påverkan på byggnadsverk, 2015-05-29

Projektnummer: 136341



**Trafikverket**

Postadress: Box 1051, 651 15 Karlstad

E-post: [mattias.andersson@trafikverket.se](mailto:mattias.andersson@trafikverket.se)

Telefon: 0771-921 921

Dokumenttitel: PM avseende dynamisk påverkan på byggnadsverk, etapp 2

Författare: Björn Johansson

Dokumentdatum: 2015-05-29

Ärendenummer: TRV 2015/20031

Version: 1,0

Kontaktperson: Mattias Andersson, Trafikverket

# 1. Dynamisk påverkan på berörda broar

Detta dokument avser följande broar längs med väg 62:

- 17-961-1, Bro över gång- och cykelväg, S Forshaga. Befintlig bro breddas eller ersätts.
- 17-1125-1, Bro över motionsspår 1,5 km V Forshaga k:a. Befintlig bro breddas eller ersätts.
- 17-1127-1, Bro över gångväg 2,3 km NV Forshaga k:a. Befintlig bro breddas eller ersätts.

Inga speciella dynamiska analyser krävs för dessa broar. I konstruktionsberäkningarna skall ett dynamiskt tillskott läggas på punktlaster från trafiklasterna, enligt TRVFS 2011:12, 6 kap. 3 §. I normala fall är detta tillskott 20 %, men för rörbroarna kan tillskottet reduceras med hänsyn till lastspridningen genom överfyllnaden.